

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年4月22日 (22.04.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/034135 A1

(51) 国際特許分類: G02F 1/133, G09G 3/36, 3/20

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/012804

(22) 国際出願日: 2003年10月6日 (06.10.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2002-297140
2002年10月10日 (10.10.2002) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒570-0083 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP). 鳥取三洋電機株式会社 (TOTTORI SANYO

ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒680-8634 鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地 Tottori (JP).

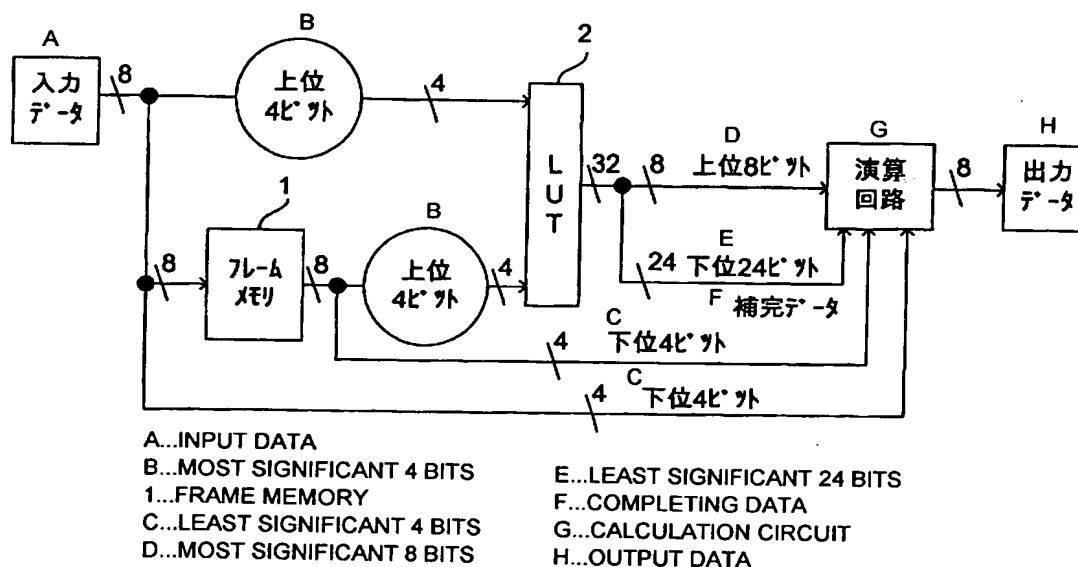
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 國森 隆志 (KUNIMORI, Takashi) [JP/JP]; 〒680-8634 鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地 鳥取三洋電機株式会社内 Tottori (JP). 假屋 順敏 (KARIYA, Nobutoshi) [JP/JP]; 〒680-8634 鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地 鳥取三洋電機株式会社内 Tottori (JP). 平賀 悟 (HIRAGA, Satoru) [JP/JP]; 〒680-8634 鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地 鳥取三洋電機株式会社内 Tottori (JP). 野尻 豊 (NOJIRI, Yutaka) [JP/JP]; 〒680-8634 鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地 鳥取三洋電機株式会社内 Tottori (JP). 金平 敦志 (KANEHIRA, Atsushi) [JP/JP]; 〒680-8634 鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地 鳥取三洋電機株式会社内 Tottori (JP).

[続葉有]

(54) Title: LIQUID CRYSTAL PANEL DRIVE DEVICE

(54) 発明の名称: 液晶パネル駆動装置



(57) Abstract: A liquid crystal panel drive device performs overdrive by using a frame memory (1) and a lookup table (2). The device is characterized by that there are provided a plurality of types of lookup table (2) to be used according to temperature and the lookup tables (2) are selectively switched from one to another according to the information indicating the ambient temperature. The device is configured so as to have a hysteresis characteristic when the tables are switched from one to another according to the temperature information.

(57) 要約: フレームメモリ1とルックアップテーブル2とを用いてオーバドライブを行う液晶パネル駆動装置において、前記ルックアップテーブル2を温度に対応して複数種類設け、周囲の温度を示す情報に基づいて、前記ルックアップテーブル2を選択的に切り換えて用いることを特徴とする。前記温度情報に基づいてテーブルを切り換える際、ヒステリシス特性を持たせるように構成されたことを特徴とする。